




CODI DE VERIFICACIÓ	 3Y18 4B5B 5D38 4V4L 0IUZ				
EXPEDIENT NÚM.	SLT/2024/719	DOCUMENT NÚM.	SLT18107BP	DATA	21-07-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Salut i Gestió de Plagues				
ASSUMPTE	Servei d'anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell				

## Memòria justificativa del contracte de “servei d’anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell”.

### 1.- Justificació de la necessitat

Les competències atribuïdes als ajuntaments, segons el que s'estableix la Llei 18/2009 de salut pública de Catalunya, els obliga a gestionar els riscos presents en el medi, vetllant per la seguretat i salubritat pública, a garantir la seguretat dels llocs públics i a protegir el medi ambient.

L'Ajuntament de Sabadell disposa del Laboratori Municipal que realitza diferents programes per assegurar la vigilància i control de la protecció de la salut així com també donar resposta a altres determinacions analítiques sol·licitades per particulars o altres entitats i/o administracions.

El Laboratori Municipal analitza la major part de paràmetres requerits per les demandes internes i de client associades a la seva activitat. Malgrat l'ampli ventall analític que pot oferir el Laboratori, existeixen una sèrie de paràmetres que no pot analitzar per no disposar dels mitjans tècnics requerits.

### 2.- Consultes preliminars

No s'han realitzat consultes preliminars del mercat.

### 3.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei d'anàlisi en aigües segons les necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell.

A efectes del que disposa l'article 2.4 de la LCSP el CPV que correspon a aquest contracte és el:

71620000-0 “Servicios de análisis”

En cas de discordança entre aquest informe i qualsevol de la resta de documents del procés de la licitació, prevalen els aspectes que es disposen al plec de clàusules administratives.

### 4.- Necessitats i finalitats del contracte

Necessitats administratives del contracte: La necessitat administrativa del contracte és el servei d'anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell, per tal

de poder donar suport als programes municipals de vigilància i control de la protecció de la salut així com els compromisos adquirits amb particulars i entitats i/o altres administracions.

Consideracions socials, mediambientals i d'innovació del contracte: L'adjudicatari haurà de realitzar una correcta gestió mediambiental durant l'execució de la prestació objecte del contracte, prenent les mesures necessàries per minimitzar l'impacte energètic i mediambiental que aquest pogués ocasionar, això d'acord amb la seva oferta, el Plec de Prescripcions Tècniques i/o projecte de referència, i la normativa vigent en cada moment. S'acreditarà amb la certificació de la norma ISO 14000 o amb document que declari responsablement les mesures que es portaran a terme.

## 5.- Divisió en lots

No es contempla dividir aquest contracte en lots per motiu de coordinació i eficiència, dividir-lo en lots en dificultaria la seva execució i la seva coordinació i seguiment.

Tampoc es contempla la reserva de lots.

## 6.- Admissió de variants

No es contempla l'admissió de variants

## 7.- Naturalesa del contracte i tipus de procediment

Aquest contracte té el caràcter administratiu de contracte de serveis d'acord amb el previst als articles 17 i 25 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de gener (en endavant LCSP) i les parts contractants queden sotmeses expressament al plec de clàusules administratives particulars, al plec de clàusules tècniques aprovat i al plec de clàusules administratives generals de serveis, que, si s'escau, pugui aprovar l'Ajuntament de Sabadell.

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, l'adjudicació d'aquesta contractació es realitzarà mitjançant **procediment obert simplificat sumari** i atenent als criteris d'adjudicació que es detallen al plec tècnic, per ser els adequats per valorar les proposicions que es puguin presentar per a la realització del servei que es contracta, amb criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

## 8.- Pressupost base de licitació


El pressupost base de licitació pel qual es presentarà l'oferta és el que es desglossa a continuació:

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	% IVA Aplicable	Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
22.778,76€	21	4.783,54€	27.562,30€

La quantia indicada constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes de les empreses licitadores excedeixen el pressupost base de licitació.

El preu del contracte serà el que resulti del pressupost proposat per part del licitador que resulti adjudicatari, d'acord amb la seva oferta.

La quantia d'aquest contracte s'ha determinat per preu unitari segons el preu de catàleg (IVA exclòs), prenent en consideració per calcular el pressupost base de licitació les

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Y18 4B5B 5D38 4V4L 0IUZ				
EXPEDIENT NÚM.	SLT/2024/719	DOCUMENT NÚM.	SLT18107BP	DATA	21-07-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Salut i Gestió de Plagues				
ASSUMPTE	Servei d'anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell				

necessitats del Laboratori Municipal de l'últim any. A la suma se li ha aplicat el tipus impositiu actualment vigent d'IVA, del 21%.

Els preus unitaris de les diferents anàlisi inclouen el benefici industrial i les despeses generals essent a càrrec de l'adjudicatari totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre.

### 9.- Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 50.113,27€.

El valor estimat del contracte contempla els imports següents:

- S'estableix una modificació del contracte a l'alça o a la baixa en un percentatge no superior al 20% del preu màxim del contracte en funció d'un augment o disminució de les necessitats derivades dels acords i contractes que es puguin donar amb altres organitzacions, entitats o empreses privades i de la realització o no dels diferents programes de salut pública portats a terme pel propi Ajuntament, així com per canvis normatius en aigües que facin incrementar els paràmetres a analitzar i per canvis conjunturals com la sequera.
- Una pròrroga d'un any.

Pressupost base de licitació (sense IVA)	22.778,76€
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	4.555,75€
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	22.778,76€
Total del valor estimat	50.113,27€

### 10.- Forma de determina el preu

El preu del contracte és determina per preus unitaris

### 11.- Finançament pressupostari, anualitat i facturació

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost a l'aplicació pressupostària 3113/22799.

El pagament es farà efectiu a mes vençut en funció dels serveis d'anàlisi realitzats, prèvia presentació de la corresponent factura, que ha de contenir tots els requisits legals i reglamentaris, degudament conformada pel personal tècnic municipal responsable.

### 12.- Durada del contracte

D'acord amb la naturalesa de la prestació d'aquest servei, el termini d'aquest contracte és des de la signatura d'acceptació de la resolució d'adjudicació i tindrà una vigència d'1 any prorrogable fins a un màxim de 1 any més.

### **13.- Revisió de preus**

No es contempla la revisió de preus.

### **14.- Obligacions essencials del contracte**

És obligació essencial del contracte el que l'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei en els termes escrits en el plec tècnic en total continuïtat i no es veurà afectat per cap causa que pugui succeir a l'empresa adjudicatària ni al seu personal.

El contractista ha de recollir les mostres a les instal·lacions del Laboratori Municipal (Plaça del gas, núm. 2, 2a planta) i fer-se responsable del manteniment de la seva identificació, estanqueïtat i temperatura fins a la seu analítica del contractista. Excepcionalment, en casos d'urgència, el Laboratori Municipal podrà portar les mostres directament a la seu analítica del contractista, assumint el transport i les responsabilitats de la custòdia, assegurant en tot moment la seva identificació, estanqueïtat i temperatura en els casos que pugui afectar als resultats de les diferents determinacions.

L'empresa licitadora assignarà un interlocutor amb el Laboratori Municipal i li donarà suport dins de l'horari laboral del mateix. Aquesta persona està adscrita al contracte i es valorarà la seva experiència en el seguiment d'anàlisi d'aigües.

Per poder donar resposta al servei és necessari que el licitador disposi al menys de dos analistes d'aigües i un interlocutor amb el Laboratori Municipal. En aquest sentit, no és necessari que l'interlocutor designat sigui una persona diferent als dos analistes mínims exigits al licitador, és a dir, que un dels analistes pot desenvolupar aquestes funcions, si disposa d'experiència en el seguiment d'anàlisis d'aigües.

### **15.- Condicions especials d'execució del contracte**


En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix la següent condició especial d'execució d'entre les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionada amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:

- Condició especial d'execució: l'empresa contractista ha de gestionar correctament els residus generats pels anàlisis realitzats.
- Tipologia: mediambiental.
- Mitjà d'acreditació del seu compliment: s'acreditarà amb una declaració responsable.
- Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: la gestió dels residus generats per l'anàlisi d'aigües resulta essencial per al desenvolupament del servei.

### **16.- Pòlissa assegurança responsabilitat civil**

L'import mínim assegurat en la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil serà de 300.000€.

### **17.- Composició de la mesa de contractació**

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Y18 4B5B 5D38 4V4L 0IUZ				
EXPEDIENT NÚM.	SLT/2024/719	DOCUMENT NÚM.	SLT18107BP	DATA	21-07-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Salut i Gestió de Plagues				
ASSUMPTE	Servei d'anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell				

La Mesa de contractació serà designada per l'òrgan de contractació i la seva composició es publicarà al perfil del contractant.

Estarà constituïda per:

Membres	Titular	Suplent
Presidència	Rodrigo Rodriguez Ros Cap del Servei de Salut i gestió de plagues	Sergi Gil Montejano Cap del Servei de Cicles de vida

Membres	Titular	Suplent
Vocal 1	Mireia Roca Pigem Cap de secció de Protecció de la salut	Rosa Carmona Bueso, Cap Negociat del Servei de Cicles de vida.
Vocal 2	Antònia Fàbrega Fernandez Cap del Laboratori Municipal	Natalia Olcina Luarna, Tècnica mitjana del Servei de Cicles de vida.
Vocal de secretaria	David Cabezuelo Valencia, Secretari General de l'Ajuntament	Sergio Toro García, Tècnic superior en dret, o Roger Fandiño Maseras., Tècnic superior en dret o Sergi Llorens Aguado, Cap d'Administració del Servei de Salut i gestió de plagues.
Vocal d'Intervenció	Jesús F Sierra Castanedo Interventor General	Primer suplent: Jesús Valenzuela Pestaña, Cap del Servei de Control financer. Segon suplent: Laura Porras Màrmol, Tècnica superior en dret. Tercer suplent: Elisabeth Burillo Miralles, Tècnic mitjà d'Economia. Quart suplent: Pilar Escribano Muñoz, Tècnica mitjana de Gestió.

## 18.- Subrogació en contractes de treball

No hi ha l'obligació de subrogar-se en contractes de treball. No hi ha conveni col·lectiu aplicables.

## 19.- Subcontractació

S'admet la subcontractació però no en la totalitat de la prestació del servei. L'obligació essencial del contracte no pot ser objecte de subcontractació ni tampoc es pot superar el 30% dels paràmetres o serveis encarregats.

## 20.- Penalitats

Incompliment	Graduació	Penalitat
Incompliment dels terminis determinats al Plec de prescripcions tècniques	Lleu	Fins el 5% del preu del contracte IVA exclòs
Incompliment de la condició especial d'execució de la consideració mediambiental del contracte	Lleu	Fins al 5% del preu del contracte IVA exclòs
No respondre i/o no complir a un requeriment del Laboratori Municipal de Sabadell en un termini màxim de 48 hores	Greu	Fins el 8% del preu del contracte IVA exclòs

## 21.- Capacitat per licitar

El contractista ha de disposar **de l'acreditació** de les diferents anàlisis segons norma UNE-EN ISO 17025. L'acreditació únicament la pot portar donar ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) i és un requisit obligatori dels Laboratoris d'anàlisi d'aigües recollit a la normativa aplicable, no té equivalència amb cap altra normes estandarditzades. També han de complir amb els requisits tècnics indicats al Reial decret 3/2023 en aigües de consum i continentals, el Reial decret 1620/2007 en aigües regenerades, Decret 60/2015 en aigües residuals i Reial decret 487/2022, per aigües amb risc de *Legionel·la*.

## 22.- Protecció de dades de caràcter personal

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades personals.

## 23.- Criteris d'adjudicació del contracte

Conforme el que estableix la LCSP, els criteris d'adjudicació del contracte es basaran en la valoració mitjançant fórmula automàtica.


La màxim puntuació que es podrà obtenir és de 100 punts, i en resultarà de l'aplicació dels criteris d'adjudicació següents:

### 1- Baixa econòmica sobre el pressupost de licitació. Puntuació màxima de 80 punts

S'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta econòmica més baixa i, a la resta de forma inversament proporcional.

S'entendrà per proposició econòmica la suma total de tots els preus unitaris ofertats, de forma lineal, en funció de la taula de preus que s'adjunta a l'apartat 4 del PPT i tenint en compte que l'oferta presentada ha de correspondre al termini de vigència inicial del contracte.

Caldrà especificar el preu unitari per producte en la seva oferta econòmica expressat amb 2 decimals i l'IVA exclòs.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3Y18 4B5B 5D38 4V4L 0IUZ				
EXPEDIENT NÚM.	SLT/2024/719	DOCUMENT NÚM.	SLT18107BP	DATA	21-07-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Salut i Gestió de Plagues				
ASSUMPTE	Servei d'anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell				

S'utilitzarà el següent sistema de càlcul:

$P=80* (OM/OF)$

P és la puntuació obtinguda

OM és el preu de l'oferta més baixa

OF és el preu de l'oferta del licitador

## 2- Experiència de l'interlocutor proposat pel licitador. Puntuació màxima de 20 punts

Es valorarà l'experiència de l'interlocutor proposat en el seguiment d'anàlisi d'aigües.

En cas de que no s'acrediti l'experiència no es valorarà aquest criteri.

S'atorgaran 10 punts si l'interlocutor designat/da pel licitador acredita una experiència en el seguiment d'anàlisi d'aigües superior o igual a 15 anys.

S'atorgarà 20 punts si l'interlocutor designat/da pel licitador acredita una experiència en el seguiment d'anàlisi d'aigües és superior o igual a 20 anys.

L'experiència s'acreditarà mitjançant relació de treballs de seguiment d'anàlisi en aigües acreditats mitjançant certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública o certificat o declaració responsable si es tracta d'un subjecte privat.

### Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació

#### Millora econòmica

Permet en condicions de competència efectiva dels licitadors, determinar quina oferta és l'econòmicament més avantatjosa garantint la qualitat del servei, amb elements objectius valorables matemàticament. La fórmula escollida dona una puntuació directa i proporcional a cada oferta.

#### Experiència

Es proposa valorar l'experiència en el seguiment d'anàlisi d'aigües per garantir uns coneixements tècnics i una trajectòria professional continuada en els treballs objecte del contracte.


## **24.- Paràmetres de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:



1	<p>En relació al preu ofert, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.</li><li>- En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta</li><li>- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.</li><li>- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.</li></ul>
2	<p>En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum.</li><li>- En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica) i la desviació mitja d'aquestes puntuacions.</li><li>- Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obindrà, per a cada oferta, el valor absolut (sense tenir en compte si és un número positiu o negatiu) de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.</li></ul> <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r):</li></ol> <p><math>P1 + P2 + P3</math>, essent, <math>P1</math> = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1 <math>P2</math> = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2 <math>P3</math> = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (<math>P1+P2+P3</math>):</li></ol> <p><math>MA = (P1+P2+P3) / 3</math></p>



CODI DE VERIFICACIÓ	 3Y18 4B5B 5D38 4V4L 0IUZ				
EXPEDIENT NÚM.	SLT/2024/719	DOCUMENT NÚM.	SLT18107BP	DATA	21-07-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Salut i Gestió de Plagues				
ASSUMPTE	Servei d'anàlisi en aigües segons necessitats del Laboratori Municipal de Sabadell				

	<p>1. Calcular la desviació de cada oferta (D1, D2, D3), que és la resta de la mitjana aritmètica (MA) i la puntuació obtinguda de cada licitador (P1, P2, P3), en valor absolut:</p> $D1 =  MA - P1 $ $D2 =  MA - P2 $ $D3 =  MA - P3 $ <p>1. Calcular la desviació mitjana (DM):</p> $DM = (D1 + D2 + D3) / 3$ <p>1. Fer la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions i la desviació mitjana:</p> $MA + DM$ <p>1. Conclusió:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Si <math>P1, P2</math> o <math>P3 &gt; MA + DM</math>, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n).</li><li>- Si <math>P1, P2</math> o <math>P3 \leq MA + DM</math>, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).</li></ul>
3	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.

## 25.- Garantia

No s'estableix un termini de garantia.

## 26.- Responsable del contracte

El/la Responsable del contracte és Antònia Fàbrega Fernández, Cap del Laboratori Municipal.

## 27.- Cessió del contracte

No es contempla la cessió de contracte.

Sabadell, a data de signatura electrònica